

## PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 2001-345894

(43)Date of publication of application : 14.12.2001

(51)Int.Cl.

H04M 1/00  
H04N 5/44

(21)Application number : 2000-205886

(71)Applicant : AOKI TAKESHI

(22)Date of filing : 02.06.2000

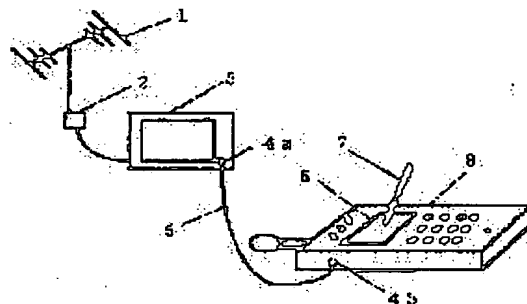
(72)Inventor : AOKI TAKESHI

## (54) PORTABLE TELEPHONE SET WITH BUILT-IN VIDEO CIRCUIT

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a portable telephone set, capable of displaying the same information quantity as a home page over the Internet, which is prepared for personal computer(PC), to be displayed by the PC.

SOLUTION: The portable telephone set is provided with a video circuit 19 and a video terminal 4b or is provided with the video circuit 19, a transmitter circuit 20 and an antenna 21 for sending a video signal by radio, and the display of the portable telephone set is provided with a means for switching to a pointing device.



## LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

特開2001-345894  
(P2001-345894A)

(43) 公開日 平成13年12月14日 (2001.12.14)

(51) IntCl.	識別記号	FI	キーワード(参考)
H04M 1/00		H04M 1/00	V 5C025
H04N 5/44		H04N 5/44	A 5K027

審査請求 未請求 請求項の数 6 書面 (全 4 頁)

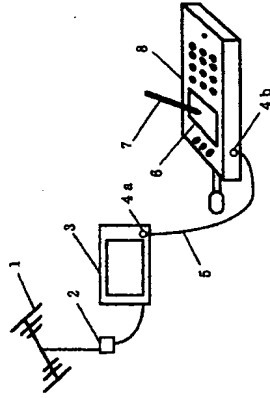
(21) 出願番号	特願2000-205886(P2000-205886)	(71) 出願人	597144152 青木 武
(22) 出願日	平成12年6月2日 (2000.6.2)	(72) 発明者	青木 武 群馬県太田市丸山町190番地 青木 武 群馬県太田市丸山町190番地 Fターム(参考) 50025 A628 B421 B430 DM05 50027 A411 F022 H029

(54) 【発明の名称】 ビデオ回路内蔵の携帯電話機

(57) 【要約】

【課題】 本発明は、パーソナルコンピュータ用に作成されたインターネット上のホームページをパーソナルコンピュータが表示すると同一の情報量を表示させることのできる携帯電話機の提供を目的とする。

【解決手段】 携帯電話機において、ビデオ回路19とビデオ端子4b、またはビデオ回路19とビデオ端子21とを設け、携帯電話機のディスプレイは、ポインティングデバイスに切り替わる手段を備じた。



【特許請求の範囲】

【請求項1】 携帯電話機であって、内部にビデオ回路(19)を設け、ビデオ信号をテレビ受像機(3)に送るためにテレビ受像機(3)のビデオ端子(4a)と接続するためのビデオ端子(4b)を設けた携帯電話機。

【請求項2】 携帯電話機であって、テレビ受像機(3)にビデオ信号を送るためのトランスミッタ回路(20)とアンテナ(21)を設けた請求項1記載の携帯電話機。

【請求項3】 携帯電話機であって、デジタルビデオ信号をデジタルテレビ受像機に送るためのインターフェース回路(27)とコネクタ(28)を設けた携帯電話機。

【請求項4】 携帯電話機であって、デジタルビデオ信号をデジタルテレビ受像機に送るためのトランスミッタ回路(20)とアンテナ(21)を設けた請求項3記載の携帯電話機。

【請求項5】 携帯電話機であって、ビデオ信号をテレビ受像機に送るための赤外線送信回路(29)を設けた請求項1および3記載の携帯電話機。

【請求項6】 携帯電話機であって、ディスプレイ兼用ポインティングデバイス(6)を設けた、請求項1、2、3、4および5記載の携帯電話機。

【発明の詳細な説明】

【0001】

【産業上の利用分野】 本発明は、テレビ受像機をディスプレイとするビデオ回路内蔵の携帯電話機に関するものである。

【0002】

【従来の技術】 従来、携帯電話機のディスプレイは、その構造上小さなものでした。この画面に表示される情報量は、パーソナルコンピュータのディスプレイに表示される情報量に比較して画面に少ないものでした。携帯電話機でインターネットのホームページを閲覧する場合は、携帯電話機用に作成されたホームページを閲覧した。しかし、携帯電話機用に作成されたホームページから得られる情報量は、かなり制限されていた。携帯電話機を使用してパーソナルコンピュータ用に作成されたホームページを閲覧する場合は、ノート型のパーソナルコンピュータを用意しなければならなかった。しかし、パーソナルコンピュータは、個人への普及量が、携帯電話機の普及量に比較して少ないものでした。したがって、携帯電話機でインターネットに接続するの止まり、その場合は、携帯電話機の小さなディスプレイに表示される少ない情報量で我慢しなければならなかった。

【0003】

【発明が解決しようとする課題】 本発明は、パーソナルコンピュータ用に作成されたインターネット上のホームページをパーソナルコンピュータが表示すると同一の情報量を表示させることができる携帯電話機の提供を目的とする。

